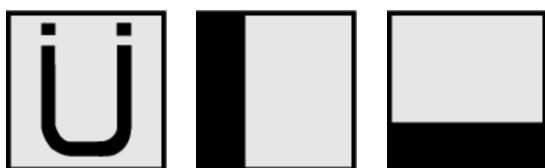


AQUAFIN®-CJ3

Bentonietzwelvoegband voor de afdichting van constructievoegen



Artikelnummer	Lengte	Breedte, Artikel	Materiaaldikte	Inhoud	Verpakking	Kleur
207203003	5 m	24 mm	ca. 18 mm	30 m	Rol	middengrijs

Producteigenschappen

- uiterst vormstabiël, wordt ook bij hoge temperaturen in de zomer niet kleverig
- getest tot 2 bar waterdruk

Voordelen

- snel en krachtig zwellen
- zelfinjecterende werking door het indringen in scheuren en holle ruimtes

Toepassingsgebieden / Bouwafdichting

voor de inwendig afdichting van constructievoegen in betonconstructies

Technische gegevens

Materiaaleigenschappen

Productcomponenten	Rolgoederen
Materiaalbasis	Natrium bentoniet
Waterdrukdicht tot (PG FBB)	2 bar
Zwelvermogen, 8 dagen (demiwater)	≥ 500 %

Verwerking

Verwerkingstemperatuur	von 0 °C bis 50 °C
------------------------	--------------------

Verwerkingstechniek

Hulpmiddelen / gereedschap

- Cartridge pers
- Spijkerpistool

Handverwerking

- fixeerbaar met spijkers
- fixeerbaar met montagelijm
- fixeerbaar met bevestigingsrooster

AQUAFIN[®]-CJ3

Geschikte ondergrond

- Beton
- Componenten van het betonsysteem na voorafgaande tests

Het substraat voorbereiden

Vereiste voor de ondergrond

1. droog
2. vlak
3. reinigen
4. vrij van hechtingsverminderende stoffen

Oppervlak voorbereiden

1. De ondergrond mag matvochtig zijn.
2. Waterplassen zijn niet toegestaan.

Toepassing

Verwerking

1. In principe moet een betonoverlapping van > 8 cm aan de watervoerende zijde worden gewaarborgd.
2. AQUAFIN[®]-CJ3 met montagelijm voor zwelbanden verlijmen. Het betonneren kan op zijn vroegst 8 uur na de verlijming worden uitgevoerd.
3. Als alternatief kan AQUAFIN[®]-CJ3 ook worden bevestigd met stalen spijkers (min. 5 spijkers/m). Let op dat het volledige oppervlak tegen de ondergrond wordt gedrukt.
4. Lusvorming of holle lagen moeten worden vermeden.
5. Zwelbandverbindingen kunnen worden gemaakt met een overlapping van minimaal 5 cm of met stootverbinding.
6. Stootvoegen van zwelband moeten worden vastgezet met een apart zwelband met een overlapping van ten minste 3 cm.

Opslagomstandigheden

Opslag

Koel, droog en beschermt tegen zonnestraling. Min. 5 jaren in de originele verpakking.

Aanwijzingen

- Vóór het betonneren moet de zwelband visueel worden gecontroleerd. Sterk voorgezwollen dichtbanden zijn ongeschikt en moeten worden verwijderd.
- Een betonoverlapping van ten minste 8 cm in acht nemen.
- Zwelbanden moeten op elk punt beschermd worden tegen drijven en wegglijden.

Uitleg

Conformiteit / Declaratie / Verificatie



Dit technisch informatieblad is een vertaling uit het Duits en houdt geen rekening met plaatselijke bouwverordeningen of wettelijke voorschriften. Het dient slechts als algemene productinformatie te worden beschouwd. Als rechtsgeldig kunnen uitsluitend de meest recente Duitse versie van dit technische informatieblad of het meest recente technische informatieblad van een van onze buitenlandse dochterondernemingen binnen het betreffende verkoopgebied worden aangemerkt.